

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® MetalTop-301

Endurecedor superficial con agregado metálico, diseñado para mejorar la planicidad de pisos planos y superplanos.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® MetalTop-301 es un recubrimiento superficial delgado y de alta resistencia, diseñado para reparaciones donde un endurecedor metálico tipo 'dry shake' no ofrecería la protección suficiente, pero donde no se requiere un recubrimiento metálico de grueso espesor, como Sikafloor® MetalTop 300.

USOS

- Áreas expuestas a tráfico concentrado, abrasión, impacto y desgaste continuo, donde se requiere un espesor de recubrimiento de 6.4 a 9.5 mm. Las aplicaciones típicas incluyen zonas de carga y descarga, pasillos principales, pisos de almacenes y áreas de reparación de equipo.
- Proyectos donde el polvo generado por un endurecedor tipo "dry shake" sería indeseable durante la instalación.
- Áreas donde el polvo podría comprometer la limpieza del producto o interferir con el desempeño del equipo.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Entre los distintos tipos de recubrimientos metálicos, este producto llena el espacio entre los endurecedores metálicos tipo *'dry shake'* y los recubrimientos de grueso espesor. Anteriormente, no era viable aplicar recubrimientos metálicos delgados (6.4 mm) cuando se utilizaban sistemas adheridos con lechada cementicia.

- Su consistencia plástica permite una colocación sencilla. Ofrece un tiempo de trabajo prolongado para colocar, flotar y terminar, y no requiere compactación con pisón (*tamping*) como otros recubrimientos.
- Reduce el tiempo fuera de servicio ocasionado por reparaciones, permitiendo que el piso vuelva a operación rápidamente.
- Proporciona una vida útil más larga que otros pisos y recubrimientos de concreto de alta resistencia.
- Genera una superficie densa que resiste aceites y grasas. Elimina el polvillo, facilitando la limpieza y reduciendo los costos de mantenimiento.
- Protege contra la degradación del piso, minimizando daños tanto a los productos que se mueven sobre él como al equipo de manejo de materiales.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Sikafloor® MetalTop-301 se suministra en sacos de 25 kg resistentes a la humedad. Para obtener información adicional sobre Sikafloor® MetalTop-301, por favor ponte en contacto con tu representante técnico de Sika.
Color	Está disponible en formulaciones que incluyen opciones de reflexión ligera, diseñadas para apoyar el ahorro energético, así como versión de alta reflectancia.
Conservación	18 meses cuando se almacena correctamente.
Condiciones de Almacenamiento	Cuando se mantiene en su empaque original, sin abrir, y se almacena en un lugar fresco y seco, Sikafloor® MetalTop-301 conserva sus propiedades durante un mínimo de 18 meses.

Mortar mix design

1. Primero, vierte 3/4 del agua en un balde de mezclado.
2. Añade Sikafloor® MetalTop-301 lentamente y mezcla durante aproximadamente 2 a 3 minutos.
3. Agrega el agua restante y continúa mezclando por 5 minutos adicionales; coloca el material de inmediato después de mezclar.

Resistencia a Compresión

Días	MPa
1	24.5
3	46
7	50.7
28	61

Nota: Cubos de 54 mm (2") @ 21 °C (ASTM C109)

Consumo

- Un saco de 25 kg de Sikafloor® MetalTop-301, mezclado con 2.5 litros de agua, cubre 1.3 m² con un espesor de 6.4 mm.
- El rendimiento es de aproximadamente 8 litros por saco.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.sika.com.mx

APLICACIÓN

La capa de Sikafloor® MetalTop-301 debe adherirse al sustrato de concreto utilizando un adhesivo epóxico 2K, 100 % reactivo. Se recomienda el uso de Sikadur® 32.

MANTENIMIENTO

- La limpieza rutinaria y un programa sistemático de mantenimiento prolongarán la vida útil de todos los sistemas de pisos poliméricos, mejorarán su apariencia y reducirán la acumulación de suciedad.
- Sigue la Guía de Protección y Mantenimiento para Sistemas Performance Flooring a fin de maximizar la durabilidad y el desempeño a largo plazo del piso.

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.